

ЦЕНТРАЛНА БАНКА
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ
Број: 122-17-2-1395-4/19 КС
Сарајево, 10.06.2019. године

На основу члана 5. став (3) Одлуке о оперативним правилима за жироклиринг систем ("Службени гласник БиХ", бр.37/19), гувернер Централне банке Босне и Херцеговине доноси

ОДЛУКУ

о минималним рачунарским конфигурацијама и резервној локацији за жироклиринг систем

Члан 1.

(Предмет)

- (1) Овом одлуком се утврђују техничке карактеристике опреме потребне за обављање послова платног промета у жироклиринг систем.
- (2) За рад у жироклиринг систему учесници морају обезбиједити минималну рачунарску конфигурацију на примарној локацији и минималну рачунарску конфигурацију на резервној локацији.

Члан 2.

(Минимална рачунарска конфигурација на примарној локацији)

- (1) Минимална рачунарска конфигурација на примарној локацији се састоји од:
- а) Рачунар за потребе процесирања и слања фајлова према Централној банци
- РС минимално сљедеће архитектуре:
 - Процесор x86-64 архитектуре, фреквенције 1.5 GHz
 - RAM 4 GB
 - Хард диск 80GB
 - Windows 7 SP1/Windows 10 оперативни систем
 - Сигурносне картице или USB кључеви са електронским сертификатом (активна и резервна)
 - У случају кориштења сигурносних картица, читач картица који је компатибилан са PC/SC стандардима
 - Инсталисан софтвер Nexus Personal 4.29
 - Инсталисан софтвер минимум Java Runtime Environment SE 1.8
 - Инсталисан софтвер за комуникацију са ЦББиХ – F2Q софтвер
- б) Успостављање комуникације према Централној банци
- Firewall сљедећих карактеристика:
 - Firewall уређај Fortinet FG-60E или FG-50E;
 - MPLS и Интернет линија минималних карактеристика:
 - Потребно је увести L2 (Layer 2 OSI модела) или неуправљиву MPLS услугу, при чему корисник (ЦББХ) управља IP адресним простором

(L3) Point to Point веза и routing протоколом. Минимална брзина MPLS-а 2Mbps,

- Интернет линију минималне брзине 4Mbps (симетрично upload/download) с једном расположивом статичком јавном IP адресом.

Члан 3.

(Минимална рачунарска конфигурација на резервној локацији)

- (1) Минимална рачунарска конфигурација на резервној локацији састоји се од:
- а) Рачунар за потребе процесирања и слања фајлова према Централној банци
 - РС минимално сљедеће архитектуре:
 - Процесор x86-64 архитектуре, фреквенције 1.5 GHz
 - RAM 4 GB
 - Хард диск 80GB
 - Windows 7 SP1/Windows 10 оперативни систем
 - Сигурносна картица или USB кључ с електронским сертификатом
 - У случају кориштења сигурносних картица, читач картица који је компатибилан са PC/SC стандардима
 - Инсталисан софтвер Nexus Personal 4.29
 - Инсталисан софтвер минимум Java Runtime Environment SE 1.8
 - Инсталисан софтвер за комуникацију са ЦББиХ – F2Q софтвер
- (2) С резервне локације као начин слања налога у жироклиринг систем користи се e-mail.
- (3) Опционо пословна банка може извршити и повезивање своје DR локације на жироклиринг мрежу.
- б) ОПЦИОНО - Успостављање комуникације према Централној банци:
 - Firewall сљедећих карактеристика:
 - Firewall уређај Fortinet FG-60E или FG-50E
 - Интернет линија минималних карактеристика:
 - Интернет линију минималне брзине 4Mbps (симетрично upload/download) с једном расположивом статичком јавном IP адресом.

Члан 4.

(Приступ жироклиринг систему)

У рад жироклиринга преко рачунарске опреме из ове одлуке учесници се укључују уз помоћ сигурносних картица или USB кључа с електронским сертификатом.

Члан 5.

(Обавезе учесника)

- (1) Учесници у жироклиринг систему су обавезни обезбједити рачунарску опрему на примарној и резервној локацији у складу с карактеристикама из ове одлуке.

(2) Учесници су обавезни редовно одржавати опрему на примарној и резервној локацији и сносити трошкове инсталисања и одржавања опреме.

(3) Учесници су обавезни израдити процедуре за обављање жироклиринга у ванредним околностима и примјерак доставити Централној банци.

Члан 6.

(Ступање на снагу)

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Члан 7.

(Стављање ван снаге)

Даном примјене ове одлуке ставља се ван снаге Одлука о минималним рачунарским конфигурацијама и резервној локацији за жироклиринг број: 01-764/04 од 19.11.2004. године.

ГУВЕРНЕР

др Сенад Софтић